

## <<计算机编译原理>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机编译原理>>

13位ISBN编号：9787030153227

10位ISBN编号：7030153227

出版时间：2005-7

出版时间：科学出版社

作者：张幸儿

页数：321

字数：401000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<计算机编译原理>>

### 内容概要

本书是编译原理课程的配套教材，第一篇概论包括编译程序概述与实践指南，第二篇实践篇包括文法及相关概念、词法分析、语法分析、语义分析和目标代码生成、目标代码优化。

本书尝试以实习题的形式探讨编译程序构造全过程的实现，使读者对于从源程序字符串到等价的目标代码的翻译全过程有深刻的理解。

书中还介绍了程序(软件)的一般研制过程，特别是 C 型语言程序界面的设计与实现。

本书可作为计算机及相关专业编译原理课程的富有启发性的配套实践教材，同时也可作为计算机软件工作者及广大计算机爱好者学习的参考用书。

## <<计算机编译原理>>

### 书籍目录

第一篇 概论	第一章 编译程序概述	1.1 编译程序及其构造	1.2 编译程序构造实践之必要性
	1.3 编译程序实现要点	1.4 本书阅读指南	第二章 实践指南
			2.1 程序
			2.2 界面的实现
			2.3 上机实习报告及其设计
第二篇 实践篇	第一章 文法及相关概念	1.1 基本概念	1.2 主要数据结构
	1.3 实习题	第二章 词法分析	2.1 基本概念
			2.2 主要数据结构
			2.3 实习题
第三章 语法分析——自顶向下分析技术	3.1 基本概念	3.2 主要数据结构	3.3 实习题
第四章 语法分析——自底向上分析技术	4.1 基本概念	4.2 主要数据结构	4.3 实习题
第五章 语义分析和目标代码生成	5.1 基本概念	5.2 主要数据结构	5.3 实习题
第六章 代码优化	6.1 基本概念	6.2 主要数据结构	6.3 实习题参考文献

<<计算机编译原理>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>